

ENSAYOS DE HIBRIDOS DE GIRASOL

Campaña 24/25 Saenz Peña, Chaco.



OBJETIVO:

Evaluar la performance productiva de híbridos comerciales de girasol.

MATERIALES Y METODOS:

- Descripción climática: Datos de precipitaciones durante el ciclo del cultivo

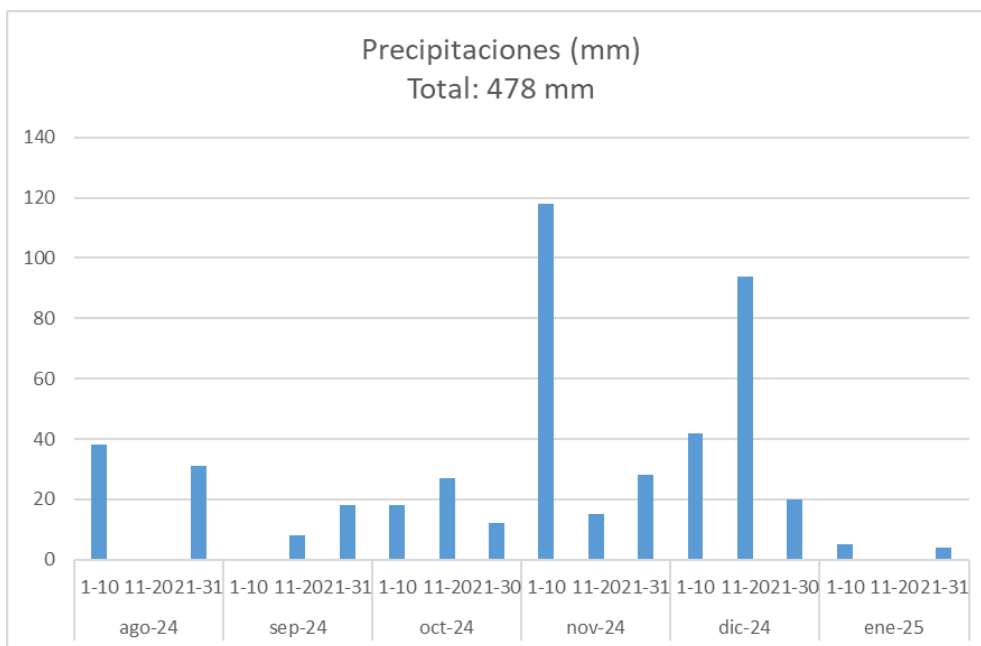


Grafico 1: Precipitaciones ocurridas (mm) durante el ciclo del cultivo de girasol.

- Datos generales del ensayo

Lugar: Campo de Szkarlatiuk Daniel, Sáenz Peña-Chaco.

Fecha de siembra: 30 de agosto del 2024.

Antecesor: Soja.

Diseño experimental: 8 líneas de cada híbrido a 0,52m x 320 m. de largo

Densidad de siembra: 2,6 sem./metro.

Sistema de siembra: Directa.

Fertilización: NO.

Fecha de cosecha: 13 de enero del 2025.

- Híbridos, semilleros y croquis del ensayo.

SUR → NORTE

HIBRIDOS	SEMILLERO
1° NK 3939 CL	SYNGENTA
2° NK 4070 CL	SYNGENTA
3° NK 3970 CL	SYNGENTA
4° NK 3969 CL	SYNGENTA
5° NS 1109 CL	NIDERA
6° NS 1113 CL	NIDERA
7° NS 1115 CL	NIDERA
8° ADV 5505 CL	ADAVANTA
9° ADV 5407 CL	ADAVANTA
10° RGT CABILDO CL	RAGT
11° ACA 216 CL	ACA
12° ACA 220 CL	ACA
13° Exp BASF	BASF
14° Nusol 4175 CL	NUSEED
15° Nusol 4180 CL PLUS	NUSEED
16° KWS 480 CL	KWS

Tabla 1: Croquis, híbridos y semilleros participantes del ensayo.

RESULTADOS:

HIBRIDOS	Humedad (%)	Materia Grasa (%)	Rendimiento (Kg/ha) corregido (*)	Rendimiento (Kg/ha) corregido (**)
ACA 216 CL	6,8	50,6	4094,276	4446,383736
Nusol 4175 CL	6,2	52,98	3962,14362	4397,186987
NK 3939 CL	7,1	56,98	3453,23913	3970,534357
ACA 220 CL	6,7	54,28	3468,10776	3893,991397
NK 3969 CL	6,7	57,06	3152,28202	3627,015695
NS 1113 CL	7,1	57	3139,29976	3610,194729
NK 4070 CL	7,2	54,56	3135,92054	3529,792159
ADV 5505 CL	6,9	51,63	3146,05821	3449,023619
NK 3970 CL	7,2	56,32	2979,13025	3405,741699
ADV 5407 CL	6,9	55,78	2988,76106	3400,61233
NS 1115 CL	7	53,53	2985,55079	3329,784792
Exp BASF	6,5	55,26	2843,62916	3220,694384
RGT CABILDO CL	6,8	54,38	2834,50521	3185,416959
NS 1109 CL	7,1	52,9	2825,38127	3133,347828
Nusol 4180 CL PLUS	6,2	51,6	2694,26272	2952,91194
KWS 480 CL	6	46,87	2704,55955	2836,271601
PROMEDIO		53,858125	3150,44419	3524,306513

Tabla 2: Ranking de rendimiento y otros parámetros característicos.

(*) Corregido a humedad comercial.

(**) Corregido a humedad comercial y bonificación por materia grasa.

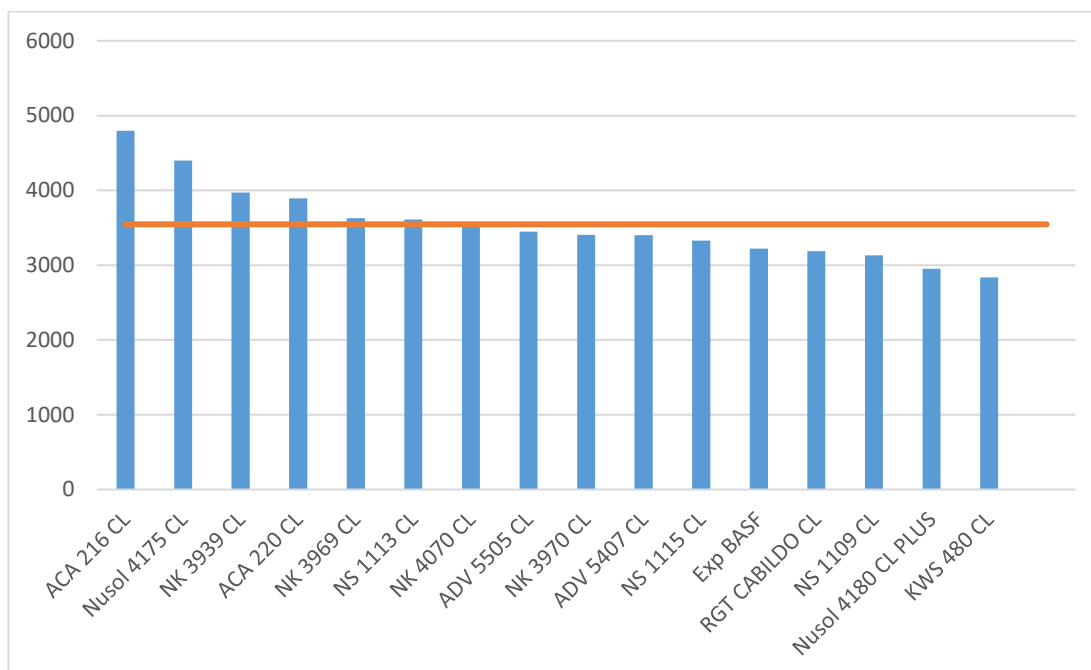


Grafico 2: Híbridos de girasol ordenados de mayor a menor rendimiento corregido.

CONCLUSIONES:

- El híbrido de mayor rendimiento a H° corregida y bonificación por materia grasa fue el ACA 216, seguido por el Nusol 4175.
- El NK 3969, NS 1113 y el NK 3939 fueron los de mayor porcentaje de Materia Grasa logrando un 57%.
- A los anteriores le siguió el NK 3970 que tuvo menos de 1 punto de diferencia en % de MG.
- Todos los materiales tuvieron puntos de bonificación por MG.
- El híbrido de menor rendimiento fue el KWS 480 pero creemos que pudo ser afectado por el lugar en el que se encontraba en la parcela. Así que en próximos ensayos sería recomendado darle otra ubicación.
- De todas formas, y teniendo en cuenta que el año acompañó mucho al girasol, todos los híbridos tuvieron un muy buen rendimiento y una buena performance.